

## Аннотация к рабочей программы дисциплины

### Б1.О.02 «Методология научного исследования»

(код и наименование дисциплины)

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единиц

**Целью дисциплины** является формирование у магистрантов комплексного представления о методологии и методах исследований, используемых в рыночной практике и в академической среде, а также о возможных инструментальных средствах и технологиях для сбора, анализа, интерпретации и представления данных в целях оптимизации бизнес-процессов и принятия управленческих решений.

#### **Задачи изучения дисциплины:**

- углубление и расширение знаний о существующих методиках сбора и анализа данных о рынке, конкурентах, бизнес-среде в целом, внутренних данных компаний;
- формирование навыков использования информационных технологий и специальных инструментальных средств на всех этапах исследовательского проекта: от постановки задачи и определения проблемы, до сбора, очистки, анализа и интерпретации полученных данных, а также формирования отчетов о проведенных исследованиях и умения представить эту отчетность в информационных системах компании;
- формирование у студентов логического мышления, необходимого для использования методологических основ проведения исследований, а также проведения комплексного исследовательского проекта;
- развитие аналитических способностей, и формирование системного видения процессов, происходящих во внешней бизнес-среде и внутри компании;
- формирование умения компетентно анализировать возможности социально-экономической политики государства в обеспечении макроэкономической стабильности и экономического роста;
- формирование навыков использования пакетов информационных технологий и систем для анализа получаемых данных.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «управление взаимодействиями в бизнес-среде» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана 38.04.05 «Бизнес-информатика», магистерская программа «Инновации и бизнес в сфере информационных технологий».

Перечень предшествующих дисциплин, необходимых для ее изучения:

- экономическая теория;
- системный анализ и методы принятия управленческих решений;

Перечень последующих дисциплин, для которых данная дисциплина является предшествующей в соответствии с учебным планом:

- организация научно-исследовательской деятельности;
- научно-исследовательская работа;
- подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-5 Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.</b>	
	Знает методы инвестиционного анализа.

ИОПК-5.1. Демонстрирует способность осуществлять самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность.	Умеет организовывать создание и реализацию стратегии ИТ; определять цели и задачи ИТ; презентовать идеи и принципы стратегии ИТ; управлять бюджетом ИТ.
ИОПК-5.2. Применяет методы поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	Знает принципы управления инвестициями

### Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины  
Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 семестре (*очная форма обучения*)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа СРС
	Л		ПЗ	ЛР		
1.	Введение в методологию социально-экономического исследования	5	1			4
2.	Научные принципы в экономической методологии	10	1	1		8
3.	Методологические подходы к исследованию экономических явлений.	10	1	1		8
4.	Методы экономических исследований	12	1	1		8
5.	Системность социально-экономического исследования	10	1	1		8
6.	Модели, методы и инструменты эмпирического познания экономики	12	1	1		8
7.	Критерий оценки научных результатов	9		1		7
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	81	6	24		51
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	26,7				
	<b>Общая трудоемкость по дисциплине</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>24</b>		<b>78</b>

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 1 курсе (*заочная форма обучения*)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа СРС
	Л		ПЗ	ЛР		
1.	Введение в методологию социально-экономического исследования	10	-			10
2.	Научные принципы в экономической методологии	13	-	1		12
3.	Методологические подходы к исследованию экономических явлений.	14	1	1		12
4.	Методы экономических исследований	14	1	1		12
5.	Системность социально-экономического исследования	14	1	1		12

6.	Модели, методы и инструменты эмпирического познания экономики	14	1	1		12
7.	Критерий оценки научных результатов	16	-	1		15
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	99	4	10		85
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	8,7				8,7
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				0,3
	Подготовка к текущему контролю					
	<b>Общая трудоемкость по дисциплине</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>10</b>		<b>94</b>

**Курсовая работа:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *экзамен*

Автор Сидоров В.А.